

### Walk in / Drive in korózne komory Ascott

Walk in korózne komory špeciálne určené na testovanie veľkých zariadení.

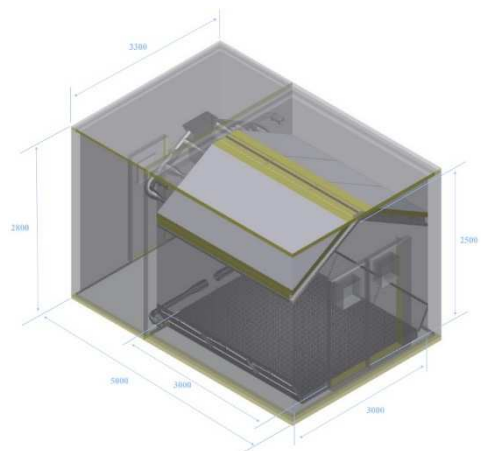
#### Základné vlastnosti

- vyrobené z laminátu zosilneným skleneným vláknom (GRP), ktorý je vhodný aj pre vlhké vysoko korozívne prostredie
- automatické vyčistenie pred otvorením dverí minimalizuje riziko úniku soľnej hmly do laboratória
- veľké prístupové dvere pre jednoduchý presun veľkých alebo ťažkých testovaných vzoriek
- izolované steny pre ešte vyššiu pevnosť a tepelnú účinnosť
- vstupné porty 2 x 110 mm ako štandard
- veľký zásobník na soľný roztok s priehľadnou časťou, ktorá umožňuje sledovanie spotreby soľného roztoku
- plne farebný dotykový displej, umožňujúci programovanie a kontrolu
- vnútorné osvetlenie ovládané pomocou dotykovej obrazovky
- jednoduchá údržba trysiek s integrovanými filtračnými systémami
- soľný roztok dávkaný z presných peristaltických čerpadiel
- komora môže byť pripojená k sieti pomocou integrovaného portu RJ45, ktorý umožňuje programovanie na diaľku, sledovanie, kontrolu a monitoring
- modulárny systém pre jednoduchú montáž
- protišmyková podlaha



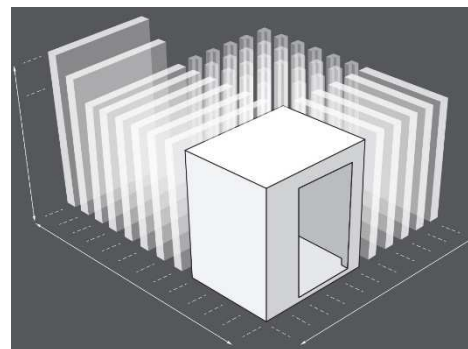
#### Príklad rozmerov komory

Vonkajšie rozmery	5 m x 3,3 m x 2,8 m
Vnútorné rozmery	3 m x 3 m x 2,5 m
Objem testovacieho priestoru	23 m <sup>3</sup>
Celková hmotnosť	3 000 kg
Maximálne zaťaženie podlahy	1 500 kg



### Konštrukcia

Možnosť prispôsobenia rozmerov komory. Vďaka modulárnemu systému je možné meniť dĺžku, šírku aj výšku komory vždy po 0,5 m segmentoch.



### Široká ponuka príslušenstva a doplnkov

- jednoduché alebo dvojité dvere
- okná pre sledovanie priebehu testu vo vnútri komory
- prístupové rampy
- chladiace systémy
- systém kontroly vlhkosti pri cyklickom testovaní
- funkcia ATEX – pre testovanie v potenciálne výbušnom prostredí (ideálna pre testy batérií elektrických vozidiel)

### Umožňuje testovanie v súlade s mnohými normami

Normy pre skúšky v soľnej hmle: ASTM B 117, ISO 9227, ASTM G 85

### Technická špecifikácia pre testy soľnou hmlou

Charakteristika	Rozsah
Rozsah teplôt v komore	Nastaviteľný od okolitej teploty do +60 °C
Spad soľnej hmly	Nastaviteľný od 0,5 ml do 2,5 ml na 80 cm <sup>2</sup> /hod
Rozsah teplôt sýtiacej veže	Nastaviteľný od okolitej teploty do +69 °C

### Technická špecifikácia pre kondenzačné skúšky

Charakteristika	Rozsah
Rozsah teplôt v komore	Nastaviteľný od okolitej teploty do +60 °C
Rozsah vlhkosti	90 – 100 % (v závislosti na nastavenej teplote)
V súlade s normami	CCT-1, JASO 609, IEC 60068-2-52, ISO 11997 časť B

<https://www.gamin.sk/walk-in-ascott/>